Index of Claims	Application/Cont
	10/084,011
	Examiner
	Nam V. Nguyen

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/084,011

KACALEK ET AL.

Examiner

Art Unit

Nam V. Nguyen

2635

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α
1	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date							_		
		_			Γ	Γ				П
Final	Original	1/10/06								
	1	1			H		\vdash	H	-	Н
	1 2 3 4 5	V	-	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
	3	1		T		t —			T	П
	4	7	\Box	Т	Т	Т		Г	Г	
	5	1		Г		Г				П
		1		Г	Γ					П
	6 7	1								П
	8	V								
	9	7								
	10									
	11	1		L		_		_		Ш
	12	V					\Box		L	
	12 13 14 15 16	V	L	<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>	Ш
	14	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	Ш
	15		<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	16	V	L.,			_		_		Щ
	17 18	V	L	L.	L	╙		╙	L	Ц
	18	1	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ
	يو1			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Н
	20-	Γ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ
	21	Ļ	_	<u> </u>			 	-	┝	Н
	22	7	-	\vdash	⊢	├	<u> </u>	-	-	Н
	23 24	7	_	-	-	-	┝	┢	_	Н
	25		┝	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		$\vdash\vdash$
	26	1	┝				┢	┝	\vdash	Н
	27	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		Н
	28	V	\vdash	╁─	_	\vdash	-	-	-	Н
	20		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	30			Т	Н	Т	\vdash		Г	Н
	31	1		T		\vdash		T		П
	32	1								П
	32 33	7						Г		
	34									
	35									
	36									
	37			匚	匚	匚				
	38									
	39				\Box			\Box		
	40	$oxed{\Box}$		<u> </u>	Ľ.	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш
	41		_	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	Щ	Щ
	42	Ш		L.	L	L		L	Щ	Щ
	43		lacksquare	\vdash	<u> </u>	Щ.		\vdash	Ш	Щ
	44	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	ldash	<u> </u>	\vdash	Щ	Щ
	45	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> — </u>	_	\vdash	Н	Ш
	46	\sqcup		-	\vdash	<u> — </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	47		-			—	-	\vdash	\vdash	Н
	48	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Щ		\vdash		\dashv
	49	ш		Ш	Ш	Щ		<u> </u>	L	

Date	e		_			Cla	im				(Date	•	_		
	l	l			3	L L	Original						l			
					1	₹	Öriç	1								
	L	oxdot	L	L	ΙL					L	L	L	L	<u></u>	匚	Ш
							51									Ш
	L	_	_		l ∟		52				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$				匚	Ш
$\sqcup \!\!\! \perp$	_	乚	L		l L	_	53				L	$oxed{oxed}$	L	L	L	Ц
		<u> </u>	_		!		54				ļ	_	_	_		Щ
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	!		55			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash$	_	_	L	_	!	_	56	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Н
	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	! ⊢	_	57 58				<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	Н
\vdash	⊢	_	<u> </u>	_	! ⊢	_						\vdash	_	<u> </u>		Н
\vdash	⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	∤		59	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	Н
$\vdash\vdash$	\vdash	-	\vdash		-	-	60 61	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
├-├-	\vdash	\vdash	\vdash	 	{	_	62		_		-	-	├-	├—	\vdash	Н
	├-		├	\vdash	∤	_	63	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н
$\vdash\vdash$	╁	\vdash	\vdash	\vdash	{		64			├─	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		65			┢─╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	 	-		66		-	┢═	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{	-	67	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	\vdash		\vdash		1 -	\dashv	68	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
 	T	Н	\vdash		1 -	7	69	H		\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	H
\vdash		Н	一	┢	1 -		70						\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	T	\vdash	t^-	Н	1 -	_	71	\vdash	_	\vdash		-	 	 	 	Н
	 	 	_	\vdash	[-	_	72	\vdash			\vdash	\vdash	┢	┢	T	Н
\vdash	Т	T		T	1 -	\exists	.73		_			<u> </u>	┢	 	Г	М
			Т	Т	1 -		74				Т	Т	┪		Т	
	Г						75			Г	Г	Г	Г		Г	П
							76					П				П
		1					77									П
	_		T				78									П
							79								Г	
							80									
							81									
							82									
							83									
					ĮΓ		84								匚	Ш
oxdot	<u> </u>	_		_	<u> </u> _		85			L_	Ш	Ш	_	Щ	Ш	Ш
oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	ΙL		86	Ш		L	L.,			L_	L_	Щ
	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L		87			Ш	Ш			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
ot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	88			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$			<u> </u>	L	Щ
oxdot	<u> </u>	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	_	_	89			<u> </u>	Щ		_	<u> </u>	Ш	Щ
<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	l ⊩	_	90			Ш	Щ	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
$\sqcup \!\!\! \perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∤	_	91	_	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash \vdash$	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	!	_	92	_		Щ	Щ.			ļ	 	Ш
Н_	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>		4	93		_		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\vdash \vdash$	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>		_	94			_	\vdash	Щ	H	L	L	Н
Щ.	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	4	95			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 -	_	\vdash	\vdash	\vdash	l -	4	96		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	H
—	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		4	97	\dashv	_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			98	-					\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
$\vdash\vdash$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	-		99	\dashv	_	Н	Щ	Щ	-	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
Щ.	Ц	Щ	L	L	l L		100						_	Щ	Щ.	Ш

Image: Sp. Property of the control of the c	Cli	aim	Date								
101			Т	Г							
103	Final										
103		101									
104	<u> </u>	102	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
105	-	103	├	\vdash	⊢	┝	├	├	⊢	├	H
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	105	-	-	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	┢	Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_	 					\vdash	H	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ldash	<u> </u>	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		┝	-	<u> </u>	┝	├	-	H	_	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	⊢	-		-		\vdash	├─	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	Г	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115							Г	L	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		L	L	L	L	L		L	Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	118		┡	<u> </u>	┝	┡	┡			Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	-	H	\vdash	├	⊢	├	\vdash	\vdash	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	\vdash	⊢	\vdash	⊢	├	⊢	\vdash	├	H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		\vdash				\vdash			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	L	_	_	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	127		_	┝	H	┝	⊢		_	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	┢	┝	┢	⊢	⊢	\vdash	-	┢	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\vdash	┢	┢	┢	┢	\vdash	┢	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	Г				Г	Г			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	Ц						L	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	dash	_	L	lacksquare
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	-	-	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	137	_	┝	\vdash	\vdash	-	┝	-	\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash			 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		Г	Г	Т	Т	\vdash	\vdash	\vdash	П
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149		141		Ĺ	\Box		L	L	ļ	L	
144 145 146 147 148 149	<u> </u>		<u> </u>	L	\vdash	_	Ш	_	\vdash	_	Щ
145 146 147 148 149	\vdash		<u> </u>	\vdash		H	Ь.	<u> </u>	\vdash	\vdash	
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	├	\vdash	H	H	H	H	\vdash	H
147 148 149			_	\vdash	┢	\vdash	Ι-	Н		Н	_
148 149 149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				T							
		148									
150				\Box							
	L	150		L	L			L_,	L	L	